第21卷 第4期　　昆 虫 学 报　　Vol. 21, No. 4
1978年11月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1978

斑虻属一新种记述(双翅目:虻科)

王 遵 明
(中国科学院动物研究所)

本文记述我国斑虻属一新种描述如下

高原斑虻 *Chrysops plateauna* Wang 新种

雌虫体长10毫米,橘黄色种。

头部 前额灰色粉被、具少量黑毛,前额基部宽度大于高度,端部窄于基部。额胛黑色,与眼有少许距离。颊、颜均覆黄灰色粉被及少量黑毛。口胛、颜胛黑色。颊胛甚大,亦为黑色。触角黑色,第1、2节被黑毛,两节之和长度与第3节相等。颚须黑色,具少量黑毛。

胸部 盾片及小盾片皆为黑色,覆少量黑毛,有4条黄灰色条纹:中央两条细而窄、不甚明显、占盾片长度2/3,侧面两条宽而明显,到达小盾片之前缘,密覆金黄色长毛。侧板黑色,密覆金黄色长毛。翅脉棕色,翅端斑及横带斑皆为棕色,端斑近似圆形,占据R_4脉长度4/5,棕色斑到达翅后缘,仅第1、2基室端部、臂室及第5后室中央部分透明,端斑与横带斑分离。足黑色、具同色毛。平衡棒棕黑色。

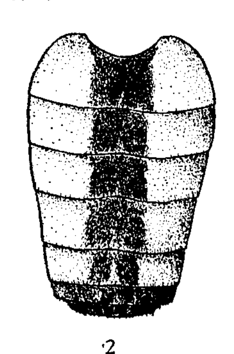
腹部 1—5节背板橘红色,具金黄色毛,中央有1条黑色纵带,占据腹宽1/3,黑色纵带中央有不明显的金黄色毛组成的三角形斑,6—7节背板黑色,黑、黄毛间杂。腹板1—5节橘黄色,覆金黄色毛,其后各节黑色,覆金黄色毛及少量黑毛。

雄虫体长9毫米。头、胸部多黑毛,显得毛茸茸。口胛不明显。腹部端部稍尖,腹板第2—3节中央具黑斑,其余部分皆同雌虫。

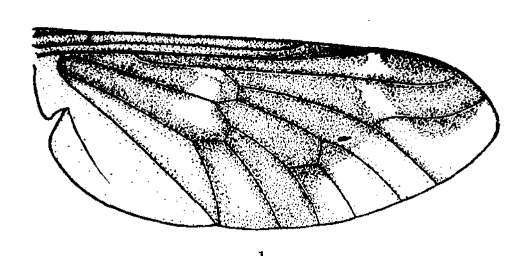
生活环境 高山高原地区。

正模:♀,四川省马尔康,1961. VII. 8, 3,200米高度。配模:♂,西藏自治区察雅,1976. VII. 9, 3,600米高度。副模:4♀,西藏自治区察雅,1976 VII. 9,3,600 米高度;2♀,西藏自治区江达,1976, VII, 26, 3,400 米高度;3♀♀,青海省玉树,1964. VII. 3,750 米以上高度;3♀♀,甘肃省天祝,1955。VIII;23♀,产地同正模。

本种与 *C. semiignitus* Kröber 相似,但后者腹部中央条纹限1—3节,翅臂室完全黑色,与本种相区别。



2



1

高原斑虻 *Chrysops plateauna* Wang 新种,♀
1. 翅; 2. 腹部

本文插图由郝丽文同志绘制。

NEW SPECIES OF *CHRYSOPS* FROM CHINA (DIPTREA: TABANIDAE)

WANG TSUN-MING
(*Institute of Zoology, Academia Sinica*)

Chrysops plateauna sp. nov.

Female: Length 10 mm. Frons covered with gray pollen and black hairs. Antennae and legs black. 1—5 th tergites orange, with a broad black median longitudinal band, 6 th and following tergites black.

Male: Length 9 mm. Head and thorax covered with dense black hairs. Venter 1—2 nd sternites with a dark median patch respectively. Slightly acute of abdomen apical. Other part as in the female.

Holotype: ♀, Szechuan (Maerhkang, 1961, 3,200 m).

Allotype: ♂, Tibet (Chaya, 1976, 3,600 m).

Paratype: Tibet (4 ♀♀, Chaya, 1976, 3,600 m; 2 ♀♀, Giamda, 1976, 3,400 m).
Szechuan (23♀♀, Maerhkang, 1961, 3,200 m).
Chingha (3 ♀♀, Yushu, 1964, 3,750 m).
Kansu (3 ♀♀, Tienchu, 1955).

Types deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.